**BIORAFINERIE – ĆWICZENIA LABORATORYJNE**

Kierunek: BIOGOSPODARKA, sem. 4 (rok akad. 2021/22)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Grupa A | Grupa B | Grupa C | Tytuł ćwiczenia | Osoba prowadząca |
| 1 | **04.03** | **04.03** | **28.02** | Wprowadzenie do pracy w laboratorium  1. Delignifikacja i enzymatyczna hydroliza biomasy roślinnej (część I) | dr inż. Agnieszka Pietrzyk-Brzezińska,  mgr inż. Małgorzata Gajewska (ćw. 1-3),  technik Jolanta Płoszyńska (ćw. 2, cz. I) |
| 2 | **11.03** | **11.03** | **07.03** | 1. Delignifikacja i enzymatyczna hydroliza biomasy roślinnej (część II)  2. Wykorzystanie enzymatycznych hydrolizatów biomasy roślinnej do biosyntezy polimerów (część I) |
| 3 | **18.03** | **18.03** | **14.03** | 2. Wykorzystanie enzymatycznych hydrolizatów biomasy roślinnej do biosyntezy polimerów (część II) |
| 4 | **25.03** | **25.03** | **21.03** | 3. Wykorzystanie pozostałości po enzymatycznej hydrolizie biomasy ligninocelulozowej do biosyntezy enzymów (część I) |
| 5 | **01.04** | **01.04** | **28.03** | 4. Izolowanie frakcji białkowej z biomasy | Prof. dr hab. inż. Beata Kolesińska |
| 6 | **08.04** | **08.04** | **04.04** | 5. Izolowanie frakcji węglowodanowej z biomasy |
| 7 | **22.04** | **22.04** | **11.04** | 3. Wykorzystanie pozostałości po enzymatycznej hydrolizie biomasy ligninocelulozowej do biosyntezy enzymów (część II) | dr inż. Agnieszka Pietrzyk-Brzezińska,  mgr inż. Małgorzata Gajewska |

Opiekun: mgr inż. Eliza Korkus

Grupa A: piątek, 12:15-16:00, sala 336

Grupa B: piątek, 8:15-12:00, sala 336

Grupa C: poniedziałek, 8:15-12:00, sala 336